

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**16 juillet 2015**

### **Nouveau conditionneur miniature multivoies texense® THNFx4-C à haute fréquence d'échantillonnage pour bus CAN**

Texys International, leader français dans la fabrication de capteurs hautes performances dédiés aux essais embarqués, présente son nouveau conditionneur miniature 4 canaux THNF-C à sortie numérique pour bus CAN.

Les travaux de développements ont essentiellement portés sur les performances du conditionneur, notamment sur la vitesse d'échantillonnage avec une fréquence maximum de 250Hz/voie (autres fréquences disponibles : 1, 5, 50 et 100 Hz).

Cette évolution majeure a conduit à une refonte du design du boîtier qui reste remarquablement compact (93 x 16 x 22 mm).

Alimenté en 6 à 25 Volt, THNFx4-C est disponible pour tout type de jonction (B, K, J, T...) et pour toute gamme de mesure : de -20/+120°C à 0/+1800°C.

Comme pour tous les produits texense® communiquant en Bus CAN, certains paramètres sont programmables : identifiants CAN, Baudrate, fréquence d'émission, unités, etc... Ces paramètres peuvent être désormais programmé directement par l'utilisateur grâce à la nouvelle application texense® développée sous Android pour Tablet PC ou Smartphone : texense® Android Smart Tool, tAST®.

Intégrant une compensation de soudure froide optimisée de -40 à +125°C de température ambiante, le nouveau conditionneur THNFx4-C est idéalement conçu tant pour les applications d'essais embarquées que pour les essais sur banc.

Texys international développe depuis plus de 15 ans une gamme de capteurs destinés aux mesures embarquées pour les sports mécaniques, l'automobile, le ferroviaire et l'aéronautique. Le nouveau connecteur conditionneur de thermocouple texense® THNFx4-C s'inscrit dans la logique d'expertise de TEXYS dans la conception de capteurs miniaturisés dédiés aux essais embarqués en environnements sévères, nécessitant un faible encombrement et une consommation optimisée.

**Pour plus d'information, contactez-nous:**

**TEXYS INTERNATIONAL**

**Tél. :+ 33 3 86 212 718**

**Fax: + 33 3 86 212 449**

**Email: [info@texense.com](mailto:info@texense.com)**

**Site internet: [www.texense.com](http://www.texense.com)**